

TRACCIA NON ESTRATTA

All 3 VERB 3



TRACCIA 1

Scelti uno o più strumenti di misura di parametri meteorologici fisici di interesse ambientale e climatico (temperatura dell'aria, umidità, radiazione solare, velocità e direzione del vento...),

il/la Candidato/a ne descriva i principi di funzionamento, le modalità di installazione e manutenzione e i sistemi di lettura, registrazione e trasmissione dati normalmente in uso nelle stazioni meteorologiche.

Handwritten marks at the bottom of the page, possibly initials or a signature, consisting of four distinct scribbles.

TRACCIA NON ESTRATTA

ALL. 3 VERB 3



TRACCIA 2

Dopo aver descritto la composizione strumentale e il funzionamento di una generica stazione meteorologica di misura di parametri fisici di interesse ambientale e climatico (temperatura dell'aria, umidità, radiazione solare, velocità e direzione del vento...), includendo sia gli strumenti sia i sistemi di acquisizione (datalogger)

il/la Candidato/a proponga scelte di registrazione e trasmissione dati relativamente ad installazioni in alta montagna (in assenza di rete elettrica di alimentazione) o in zone di pianura, con disponibilità sia di allacciamento elettrico sia di trasmissione dati via fibra/cavo.

M7
①
ND
A

TRACCIA ESTRATTA

TRACCIA 3



Nell'ambito della realizzazione di network di stazioni sperimentali per la misura di parametri fisici (temperatura dell'aria, umidità, radiazione solare, velocità e direzione del vento...) di interesse ambientale e climatico,

il/la Candidato/a descriva strumenti e sistemi di trasmissione di dati (quali trasmissioni da datalogger e da questi a sistemi wifi o gsm) ed eventuali aspetti di particolare rilievo relativi alle fasi di installazione e montaggio. Descriva inoltre possibili procedure di manutenzione dei sistemi (strumenti e/o datalogger e/o trasmissione).